V(T)={T2-(E(T)=0

10 Fr(t): T(=1) (1+ +2) + ER N=1 06-151 ap (3) a) (3) \$15) = 1 (1+ +2) = 1 1++2 0 TER هو نور به حوش للوسطن ادے دهد والأن لنوحيا لل من المؤقع والتيابن لهذا المنف النوعة الرباع في لتوديل دالي = 0 $\frac{1}{\sqrt{2}} = \frac{1}{\sqrt{2}} = \frac{1$ ET=0 -> V(T)=ET $T = \frac{\sqrt{n} \times x}{\sqrt{x}} \longrightarrow T^2 = \frac{n \times x^2}{x} \longrightarrow$ ET = n Ex E = n E = D ET = V(T) = N-2 , n>2 = \frac{1}{2}\left(\frac{h}{2}\right)\left(\frac{h}{2} 2(1 -11 (1 -11 = N-2 اذا تان لين من نفط ستودينت ايا ان

عًا وحد التوفع والتيابن معاهد التوقع ل (١٥) + وأوجد (١٥) لا E(10T) = 10 ET = 10 (0) = 0 V(V6T)=6V(T)=8=8-8 طلمطة إذا سان لاسا متغير عشوائي لا معلوم دالم الكثافة الأحمالية و سان لدنه عظ متفر عشوائي لا ناب لا بحيث يكون لـ لا عَلَمْ مِنْ عَلَمْ دَالِتُ الْكِتَامِةُ لَلْعَتْمِ لِي وَمِعْنَ بَالْكِيْ gr(4) = f(x) / dy / x= v= (x) / dx / x= v= (x) مال نظر من النظر عنواتی طبیعی صیاری ای اندم النظ (۱۱۰) الم ولتؤمد التوزيع الأحتمالي للتنز ٢٠ = ٧ 9x(y) = f(x). \ \frac{\delta x_1}{\delta y} \ | x_2 = -\sqrt{y} = 1 - x / dx / x - x = 1 dx / dx / x = x = 2 وفي دالمة الكناف الأحتالية لمنفر عنوائي - كُونِ لكاي مربع سرمة حريه الم देख महर्मा किया । क्रिक वर्गाय हु कि एक एक प्र प्रमुख : juis XI ailare aus XIVa Va

2

1

 $\stackrel{\circ}{\times}$ X; \sim $\stackrel{\circ}{\times}$ (n) $M \stackrel{\sim}{\approx} x$, $(t) = (Mx(t))^{n} = (1-2t)^{n}$ = $(1-2t)^{n}$ رفي الدالة المولدة لكاي صربع مراحة عرب ١١١١ ل محموع فتفد مربة واحد كون الوزيع مان مرعد معرية ١٠٠٠ زغرية الماينة : لقريف المجتمع الأحصاء: هو كل الأشاء او الأفراد التي تحرا عليها الدارة وى دة برع على مل عنه احماني عم يسى باس فدا المؤريه وادا من النوزيع بوزيا منقطما دعونا المستع وللمعلم بعمته احمائي منفع ورساء النورج في وسعاء الحنب الأدعاق (ان كان التوزيع المتم عدلة بدعو المجنع الأحصائ المجنب الأحمائي المستم وورساء هذا الجنبع سوى تكن ندم المؤزع الأحمالي. ا ماليال ميد له أذا حان لهن عنع احصائي عومون بالمؤربوأبوا سوني وسيض لم عدية يدعو هذا المجنع بالمجنع المحمدة الأحصائ البواسوي عبث إليمثل وسيط هذا المحتبع وسل ما ينطعه كا النؤريع البواس في بنطعه كا المحتبع المجتبع الموات 1 Jorialers very dias pijor " regge a) rieig last dus viste 151 و مع هذا المثال يوجد فيعان أحصابة لعدد التؤريات مد الأحتالية الي مرت معنا العينة العشوائة إ في جزد من المجتمع الأهمائ ناهد باستقلالية وبنورالاهمالا وعادة يرمز مبره عنان المهمة ، لا مر , x هاذا حان حج وطنوس المهنة MCN wine sus N guist = 05 2 4 اذا كان لدن عبد ما أن الله ما كارة ، ما م × علا العبي لدن متفر